

Список основных публикаций

сотрудников Федерального государственного бюджетного учреждения науки Институт физико-химических и биологических проблем почвоведения Российской академии наук (ИФХиБПП РАН) – ведущей организации по диссертации СТРУКОВОЙ Дарьи Викторовны «Биологическая активность бурых лесных почв агроценозов чая, персика, фундука при длительном применении минеральных удобрений в условиях Черноморского побережья России», представленной на соискание ученой степени кандидата биологических наук по специальности 06.01.04 – агрохимия, за 2010–2014 гг.

- статьи в рецензируемых журналах:

Кузнецова Т.В., Удальцов С.Н., Демкин В.А. Минерализация активного органического вещества современных и погребенных каштановых почв сухостепной зоны // *Вестник ТАМБОВСКОГО университета*. Сер. Естественные и технические науки. 2013. Т. 18, вып. 3. С. 978-981.

Удальцов С.Н., Кузнецова Т.В., Демкин В.А. Эмиссия диоксида углерода из современных и погребенных почв сухих степей Нижнего Поволжья // *Вестник Тамбовского университета*. Сер. Естественные и технические науки. 2013. Т. 18, вып. 3. С. 1014-1017.

Semenov V., Kuznetsova T., Semenov A., Kravchenko I. Methane Emission and Consumption in Russian Gray Forest Agricultural Soil: Monthly, Daily and Diurnal Variations and Effect of Mineral and Organic Fertilization // *World Applied Sciences Journal*. 2013. V. 24. No 4. P. 528-533.

Кузнецова Т.В., Сухопарова В.П. Всероссийская научная конференция «Биосферные функции почвенного покрова», посвященная 40-летию юбилею Института физико-химических и биологических проблем почвоведения РАН // *Почвоведение*. 2011. № 11. С. 1397-1406.

Семенов М.В., Кравченко И.К., Семенов В.М., Кузнецова Т.В., Дулов Л.Е., Удальцов С.Н., Степанов А.Л. Потоки диоксида углерода, метана и закиси азота в почвах катены правобережья р. Ока (Московская обл.) // *Почвоведение*. 2010. № 5. С. 582-590.

Ходжаева А.К., Семенов В.М., Дулов Л.Е., Семенова Н.А., Кузнецова Т.В., Семенов А.М., ван Бругген А.Х.К. Диагностика биологических свойств почвы при органической и традиционной системе земледелия // *Агрохимия*. 2010. № 5. С. 3-12.

- монография и глава в монографии:

Демкин В.А., Скрипкин А.С., Ельцов М.В., Золотарева Б.Н., Демкина Т.С., Хомутова Т.Э., Кузнецова Т.В., Удальцов С.Н., Каширская Н.Н., Плеханова Л.Н. Природная среда волго-уральских степей в савромато-сарматскую эпоху (VI в. до н.э. – IV в. н.э.). Пушкино, Ин-т физ.-хим. и биол. проблем почвоведения РАН. 2012. 216 с.

Семенов В.М., Кузнецов А.М., Иванникова Л.А., Кузнецова Т.В., Надежкина Е.В. Активное органическое вещество почвы: методика и результаты определения в выщелоченном черноземе // В кн.: Влияние длительного применения удобрений на органическое вещество почвы. М.: ВНИИА. 2010. С. 124-160.

- статьи в научных сборниках и периодических научных изданиях:

Кузнецова Т.В., Удальцов С.Н., Демкин В.А. Содержание нитратного азота в погребенных почвах как индикатор определения сезона сооружения курганов в степной зоне // Современные решения актуальных проблем евразийской археологии: сб. науч. ст. / отв. ред. А.А. Тишкин. – Барнаул: Изд-во Алтайского ун-та. 2013. С. 114–117.

Демкин В.А., Золотарева Б.Н., Демкина Т.С., Хомутова Т.Э., Ельцов М.В., Удальцов С.Н., Кузнецова Т.В., Каширская Н.Н. Подкурганые палеопочвы как индикаторы динамики увлаженности климата Нижневолжских степей в сарматскую эпоху (IV в. до н.э. – IV в. н.э.) // Проблемы эволюции биосферы. Серия «Гео-биологические системы в прошлом». М., ПИН РАН. 2013. С. 288-310.

Демкин В.А., Демкина Т.С., Ельцов М.В., Золотарева Б.Н., Каширская Н.Н., Кузнецова Т.В., Удальцов С.Н., Хомутова Т.Э. Почвенно-археологические исследования в Нижнем Поволжье: история, основные результаты, перспективы // Археология Восточно-Европейской степи: Межвуз. сб. науч. тр. / Под. ред. В.А. Лопатина. Саратов. Вып. 10. 2013. С.480–489.

Демкин В.А., Демкина Т.С., Ельцов М.В., Кузнецова Т.В., Удальцов С.Н. Эволюция почвенного покрова и динамика климата сухих степей Ергенинской возвышенности в сарматскую эпоху // Археология Восточно-Европейской степи: Межвуз. сб. науч. тр. / Под. ред. В.А. Лопатина. Саратов. Вып. 10. 2013. С. 498–507.
Удальцов С.Н., Чернышева Е.В., Кузнецова Т.В., Демкин В.А. Новые химико-аналитические подходы при исследовании палеопочв археологических памятников // Современные Решения актуальных проблем евразийской археологии: сб. науч. ст. / отв. ред. А.А. Тишкин. – Барнаул: Изд-во Алтайского ун-та. 2013. С. 114–117.

Ученый секретарь,
кандидат биологических наук


[подпись]

Вера Петровна Сухопарова

17.02.2015 г.

дата

